



## CASIO

كاسيو وتحتج ساعة مذهلة تطلعك على توقيت عالمي  
في عواصم إسلامية مكة، دبي، القاهرة، كراتشي، دكا، جاكرتا

- منه للبعد التقناض.
- إشارة تنبيه لكل ساعة.
- مقاومة لضغط الماء حتى 50 متر.



شركة محمود صابر

مكة الرياض الدمام

٥٦-٦٢ ٦٢٨١٢٨٢ ٢٦٦٩٤٤٨

برنامج تدريبي لطلاب وطالبات  
الطب في الحج ص ٢

اقامة ٣٥ معرضا  
للصناعات الوطنية  
في الفترة القادمة ص ٨

افتراضي  
هذا العدد

انتقاد تصريحات ابو شريف  
ص ٩

امل المغرب في استضافة كأس العالم  
يتحدد اليوم ص ١٥

## كلمة المخرجة

## تحريك المقاومة الصهيونية

جند يهود محاولتهم اليانسة لتقويض  
دعائم المسجد الأقصى عن طريق حفر الخنادق  
تحت البناء بحثا عن الثا متيقنة من هيك  
نزعوم .. وقد تزامن تحريك هذه المؤامرة  
الجديدة القديمة مع انشاء تنظيم صهيوني  
ارهابي يقوده جنرال هدفه المعلن هو تفرغ  
فلسطين المحتلة من سكانها الاصليين حتى  
يكتمل تهويد الارض.

وليس بمستغرب أن تقوم هذه التطورات السلبية في ظل الظروف الراهنة - فيلترهم من مظاهر العنف التي تواجه بها قوات الاحتلال الصهيوني للمجاعة بإسلاسل الانتفاضة الفلسطينية الشاملة في الأراضي المحتلة أ- أنها فتلت فشلا واحدا وفشعا متواترا في اتواءه من الركن من القنب بديل استمرار الانتفاضة منذ أواخر الشهر المنصرم واستعداد أبطال الجبهة للانضمام إلى قافلة الشهداء وأعزالت أحداث الكيان الإسرائيلي من عسكريين وسياسيين وصحوية أطفال جثوة الكفاح أو عودة الإضراب إلى ما كانت عليه في السابق.

إن ردود الفعل الصهيونية التي تكرس هدم المقاصب واتساع الإهبات ليست سوى تعبير عن حالة من الإحباط والياس لعجز الآلة الضمعية في القضاء على الانتفاضة - كما إن ردود الفعل تلك جزء لا يتجزأ من سياسة الاستمالة ثلثت محورها للدوان والتوسع المستمر.

١ - وقوع حادث الاعتداء الجديد على  
الاصفى) وظهور تنظيم عسكري آخر في  
العراق توقيع اتفاق استراتيجي مع إسرائيل بين  
الولايات المتحدة وإسرائيل بلغ كثيرا من  
التسيلات حول دور واشنطن في إعطاء  
الضوء الأخضر لتنفيذ المؤامرة الاخطبوطية  
الصهيونية أو غرض الطرف من افرازاتها  
وانعكاساتها.

ويتعين على الادارة الاسريكية في هذه  
الحالة ان تسارع لتأكيد موقفها . بل  
ومراجعة تعهداتها الجديدة والقديمة  
المتعلقة بدعم القوة الاسرائيلية بالرغم من  
وضوح اهدافها العدوانية والتوسعية.

مجاهدة عسكرية في الخليج بين الولايات المتحدة وإيران ..  
**مَصْرَع "٢٩٠" إِيرَانِيَّافِي حَادِث جَوِّي**  
 واشنطن تنفي مزاعم طهران ... وتؤكد إسقاط طائرة حربية



رسالة لقادم الحرمين الشريفين  
من الصادق المهدي

جدة (واسم) منظم خادم الحرمين الشريفين  
الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود حفظه الله  
والشيخ خليفة بن حمد آل ثاني ووزراء المسؤولين  
المصدقين المعينين  
وقام بتسلم الرسالة لخدمه الحرمين الشريفين  
مجالس الدفاع في جميع الدولتين العربيتين  
ابن عبدالمجيد حامد خليل خليل استقبله ابيه  
الله في محبة وتلقوا الملك بن عبدالعزيز السلام  
اسم  
محضر الحاشية مجالس وزير الدولة وعضو مجلس

الوفاء الأستاذ محمد إبراهيم مسعود وسفير  
البحرية ص ٣  
هو ولي العهد يستقبل

جدة «واس» استقبل صاحب السمو  
الأمير عبد الله بن عبدالعزيز وفي العهد  
وتأبى رئيس الوزراء ورئيس المجلس  
البرلماني في مكتب سموه بالدار الملكة بقمه  
السلام جدة بعد ظهر أمس السفير الألماني لدى  
المملكة ولتر نوباك

العواصم العالية - الوكالات - يرجح المراقبون أن تتصاعد حدة المواجهة العسكرية بين الولايات المتحدة وإيران في منطقة الخليج وذلك على اثر قيام نظام طهران باسطول الامريكى في المنطقة اسقاط طائرة مدنية ايرانية وعلى نحو ٢٩٠ كذا . ولكن واشنطن اكدت اسقاط طائرة حربية ايرانية واغرقت او اعطبت عددا من الزوارق الحربية الايرانية .

وعلم من مصدر بحرى مستقل في اللغة ان  
الطائرة ايرانية من طراز ايرباص تحطت اس  
الاحد في مضيق بيرم عند مدخل الخليج.  
وقال المصدر ان الطائرة هوت على بعد ١٨  
كيلومترا من منطقة ميناء صقر.  
وقالت وكالة الانباء الايرانية ان الطائرة كانت  
تطيرها من ميناء بندر عباس الى دبي عندما  
سقطت الاسطول الامريكي في مياه الخليج.  
واعربت الوكالة عن خفيبتها في ان يكون جميع  
كواب الطائرة قد لاقوا حتفهم.

وزعمت الوكالة ان الطائرة اسقطت بصاروخ أمريكي وذكرت ان رجال الضفادع البشرية لايرانيين انتشلوا مائة جثة من المياه .

وقال مسؤولون في مطار دبي إنهم تكادوا من أن الطائرة أفلقت من مطار دبي عابس متجهة الى مصر عبر اليمن والملي وانهدت في الخليج.

وقالت الوكالة الايرانية ان قائد الطائرة في رحلة ٦٥٥. اتصل ببرج المراقبة بعد سبع دقائق من الاقلاع من مطار برج عابس الساعة ١٠.١٠ صباحا بالتوقيت المحلي. وقالت ايضا انه بعد دقائق قليلة اختفت الطائرة من شاشات الرادار في برج المراقبة وان قفله لم يبعث رسالة استغاثة.

وفي واشنطن أعلن مسؤولون امريكيون ان قوات الامريكية في الخليج اسقطت مقاتلة ايرانية ن طراز - ف - ١٤ - واغرقت ثلاثة زوارق حربية ايرانية او ألحقت بها اضرارا . ونفى المسؤولون

زعمته إيران أمس من أن قواتها أسقطت طائرة  
 ركاب على مقربة من ٢٩٠ شخصا .  
 وقال المسؤولون الأمريكيون أن الاشتباك الذي  
 حدث في الخليج وقع بعد توجه السفينة الحربية  
 الأمريكية «مونتجرى» - لأغراض سفينة تجارية  
 مغاربية طلبت بالأسلحة النجدة بعد تعرضها  
 لهجوم إيراني .

في ختام المؤتمر الإسلامي الأوروبي الأول :  
العلماء يؤكدون خروج الحثينة عن الإسلام

سلامية والمشاعر المقدسة . كما اشاد المؤتمر  
بميسر الخدمات والجهود الجبارة التي تبذلها  
قوة خادم الحرمين الشريفين لخدمة وراحة  
حجاج في كل عام . كما اكد المؤتمر لتأييده لقرار  
مجلس وزراء خارجية المؤتمر الاسلامي المنعقد  
بالعاصمة الاردنية عمان والقاضي بتحديد عدد  
حاج الدول الاسلامية . كما ايد المؤتمر قرار  
مجلس الامن التابع للأمم المتحدة رقم ٥٩٨

لادانة الخمينية وانكارها واعتبروها خروجاً على الدين الإسلامي الحنيف. وكردوا ان ملكة العربية السعودية حقاً شرعياً وواجباً اتت في اتخاذ ما تراه مناسباً من اجراءات حماية المقدسات الاسلامية وضمان امن الحج حجيح .

وبناء في القرارات الختامية للمؤتمر : اتنا بكل تأكيد جميع الاجراءات التي اتخذها ملكة العربية السعودية لحماية المقدسات

● من معاوية/ يس وعزيز ودنه  
لنفسن/ اختتم هنا مساء امس المؤتمر  
الاسلامى الاول الذى نظم مجلس  
الحفاظ على القديسات الاسلاميه فى بوليطانيا  
وايرلندا وذلك بعد جلستين بحثتا امس  
مجالات ووسائل تنسيق العمل الاسلامى  
والاوروبى، ومعالم الصحوة الاسلاميه، وحركة  
الجهاد الفغانى، والاقتضاة الفلسطينية. وقد  
اجمع العلماء والاساتذة الذين خاطبوا المؤتمر

جنرال إسرائيلي يشكل منظمة إرهابية لإبعاد الفلسطينيين ..

## صدامات دموية عنيفة حول "الأقصى"

الصهيانية من تنفيذ حلولهم .  
وانتشرت كلمة الحفر بسرعة في أنحاء المدينة القديمة ووقع الاشياخ في حوالى الساعة السابعة صباحا ..  
ومن جهة ثانية فقد وصف وكلاء بيسان الفلسطينيين الكائن في العاصمة القبرصية نيقوسيا الوضع في مدينة القدس المحتلة بأنه خطير جدا ..  
وقال ان أكثر من ١٠٠ سيارة عسكرية اسرائيلى تترابط في محيط الحرم الشريف ويحاربون من اسوار المدينة .. واضافت ان اشرايا شاملا قد تم تنفيذها المقدسة .. فضلا لكون ان طرقات الضحايا سقطوا بالرصاصة والغاز الاسرائيليين .. وان قوات الاحتلال تمنع سيارات الاسعاف الفلسطينية من الدخول في الحرم ..

علمان ق ن ا ١ : غب المواطنون الفلسطينيين في القدس المحتلة للسماح لنزولهم الى المسجد الاقصى ، كما ذكر انه انطلق من مكبرات الصوت من جميع المساجد المدينة يدعوهم الى التوجه نحو المسجد الذي يشار اليه باسم المسجد الاقصى .

تتكرر هجمته صهيونية يقوم بها المتطوعون المتطرفون في كبريات حفر نفق في حائط المبكى ، واوقات العبادات الغريبة للمسجد تحت اشراف الجيوش الاحتلال .

وذكرت انباء الارض المحتلة ان صدامات دموية بين الفلسطينيين في مواطني المدينة والمتطوعين وجنود الاحتلال ما تتكرر بعد تقاضيل وقاية عن انها بسبب الحصار المشدد الذي فرضته قوات الاحتلال على البلدة القدس التي يقع ضمنها

**هَاتِسُوكُوجِينَ**  
يَتَأَدُّ الشَّعْرَ عَلَى النَّمُو  
يُوقِفُ تَأَقُّطَ الشَّعْرِ نَهَائِيًا  
يَقْضِي عَلَى الْقَشْرَةِ وَيُنْعِي الْحَكَّةَ

وذكرت انباء وريت من الارض المحتلة ان الجنرال الاحتياطي الاسرائيلي رخيماي زنيغي اعلن امس عن تشكيل حركة صهيونية جديدة متطرفة تحت اسم « الوطن » تدعو لطرد الفلسطينيين الذين مازالوا متمسكين بوطنهم الى الخارج واحلال يهود من شتى بقاع الارض مكانهم .

وأشارت الإنشاء الى أن قرناً تابعة لما يسمى بوزارة  
ديوان الاسرائيلية تسلمت منذ منتصف مساء اول  
س الى منطقة حائط البراق وبشرت في شق نفق  
تحت المسجد الأقصى من الجهة الغربية بحجة البحث  
عن هيكل سليمان المزعوم .. غير ان حراس المسجد  
رجال المجلس الاسلامي الاعلى بالمدينة تنهوا  
تسليمت قسماً بتوجيه الناطات بالمواطنين انهم

### ٥٣. عليه نزال أشروعات منطقة مكة

وزارة المواصلات ووزارة الصحة ووزارة المعارف  
وجامعة ام القرى والرئاسة العامة لرعاية الشباب  
والرئاسة العامة لتعليم البنات ووزارة البرق والبريد  
والهاتف ووزارة الصناعة والكهرباء ومشروع تطوير  
مبنى الرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام والمسجد  
النبوي الشريف .

امين العاصمة المقدسة

## ٥٢ بليون ريال مستثمر

## بحث انشاء جهاز لبناء القرب العربي

محمد الشريف مساعدي و احمد طالب الابراهيمى  
 زهير الخارجية وتونس السيد الهادى البكوش رئيس  
 وزراء ومحمود المستيرى وزير الخارجية وىراس  
 سيد عبداللطيف الفيلال وزير الخارجية الوفد  
 لفرى والسيد الخويلدى الحميدى عن ليبيا .

الاجتماع سيبحث موضوع انشاء جهاز يتولى القيام بعملية بناء المغرب العربي وسينظر ايضا في اوراق العمل التي تقدمت بها عدة دول مغربية تتضمن اقتراحاتها وتصوراتها بشأن كيفية بناء وحدة المغرب العربي وعلمت المدينة ان الوفود التي ستشارك في المذمة الاجتماع ستكون: عل الوجه الثاني : الحان :

تونس - محمد علي القليبي  
تحتضن الجزائر يوم ١٣ يوليو الحال الاجتماع  
شهري الاول الذي قمرته القمة المغربية التي  
عقدت يوم ١٠ يونيو الماضي على هامش انعقاد القمة  
مربية الطارئة بالجزائر .. وعلمت المدينة ان هذا

إن شركة كورداتا - كوروتا الأمريكية تعتبر واحدة من كبريات الشركات العالمية المتخصصة في مجال الحاسبات الآلية ذات الكفاءة العالية التي تلبي إحتياجات مستخدمي الكمبيوتر من المخابر، وهواة تعلم برمجة الكمبيوتر، ورجال الأعمال والمؤسسات والبنوك والمكاتب والمستشفيات وغيرها من الهيئات، وذلك بفضل المميزات المتعددة التي تفردها حاسبات كورداتا - كوروتا الآلية.

- تقدم كوروتا موديلات متعددة من حاسباتها الآلية مثل:
- « كوروتا الشخصية » : ( بي سي، إكس بي، إيه بي ) .
- « كوروتا رجال الأعمال » : ( كوروتا ميني بي متعددة الشاشات حتى ثمان شاشات ) .



## الكمبيوتر الأمريكي

# كورداتا كوروتا

## قمة التكنولوجيا المتطورة

## باللغتين العربية والإنجليزية



مبيعات

حسين مشيط

0336404

0336407

1599

ملاذات الجراح

الدمام

0336404

0336407

1599

الرياض

0336404

0336407

1599

الدمشق - جسر

0336404

0336407

1599

الدمشق - جسر

0336404

0336407

1599

الدمشق - جسر

0336404

0336407

1599

الدمشق - جسر

0336404

0336407

1599

الدمشق - جسر

0336404

0336407

1599

مركز الرئيسي - جدة - مركز باحجر التكراري السوق الجنوبية 1599999 / 1599999 / 1599999

فاكس 0336404 - البريد الإلكتروني 0336404 - ص.ب. 1599

BAWARETH





ہوتا ہے اس لیے









هناك اهتمام كبير من جانب الدولة بالزراعة وتعترف لهذا أن هناك منظمة زراعية عظيمة حققتها المملكة في وقت قصير وموارد مأكلي ومناطق خاضعة تحتها على مستوى المملكة ولكن هناك من كانت على رأس منطقتي المملكة الأولى منطقة خاضع لهذه المنطقة لطفة على عظميا في مجال الزراعة لذلك كانت حثت كافة وديعة في زراعة المنتجات وصاحبت من منظمة الآلات في هذا المجال وأذكر أيضا أن هذه المنطقة قد أصابت الاكتفاء، والذاتي في كثير من المنتجات الزراعية، وفي مجال الانتاج الحيواني أيضا من ضمن المجموعات الخاصة في خدمة هذا المجال إلى المجال الزراعي انه يتم إنشاء ثاشات لادوة في كل من قرية الوصيفة والحلف والسيدي بالإضافة إلى أن هناك منظمة في الوصيفة والسلف والصدر والعمري وتزاول والسجدة والتمني وعبد الوهيد والسيد والسيد اقمت من الحامضات - على علم الاضرار من هذه المنظمة ان تستفيد منها المزارع التي تشكل من كل الجاه وهناك امكاني قيد الدراسة لامة 16 سدا بها وقد تم اسراف مبلغ خمسة ملايين ريال في العام الماضي لاعانة التمور وفسائل الخسلة تشجيعا من الدولة للتوسع في هذا الحاصل.

والجدير بالذكر ان منطقة حائل تزخر بالمشايير



جدة ٦٥١٣٢٩٣ - مكة ٥١٥٨٢٨١ - الرياض ٢٠١٧٣٥ -  
المدينة ٨٧٢١٤٥٣ الدمام ٨٧٣٥٠٧ - ينبع ٣٢٣٦٦١ - الخبر ٨٩٤٣٢٥٦



## الحج واجب

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.





## ربط فروع الجمارك بالحاسب الآلي في المركز الرئيسي بالرياض



وزير المالية والاقتصاد الوطني  
محمد ابي الخيل

● الرياض - منسوب المدينة :  
علمت المدينة ، أنه سوف يتم ربط مكاتب الجمارك في جميع أنحاء المملكة بالحاسب الآلي بالمركز الرئيسي للمصلحة بواسطة شبكات محلية متصلة للمناطق ، وسيتم توصيل هذه الشبكات باستعمال الخطوط الهاتفية ..  
كما أنه سيتم ادخال جميع الملفات الرئيسية للمعلومات التي تحتاج اليها مصلحة الجمارك للعمليات الجمركية بفروع الجمارك في الحاسب الآلي بالمركز الرئيسي للمصلحة .. وسيتم كذلك للمصلحة مراقبة البيانات بكل دقة

خاصة البيانات الخاصة بالرسوم والاشتراكات التجارية الخاصة وسترسل البيانات التي يتم تحديثها الى مكاتب الجمارك في جميع أنحاء المملكة بواسطة خطوط الهاتف ومجموعة الشبكات المحلية المتصلة للمناطق .. وسوف ترسل المعلومات التي تقوم فروعها الجمارك بمعالجتها خارج المركز الرئيسي بواسطة نفس النظام ويؤمن ذلك أحدث وأدق المعلومات حول العمليات بفروع الجمارك المختلفة .. ويجري تركيب أجهزة خاصة من إحدى الشركات المتخصصة لتتبع لمواظي اداء الشبكة والانتقال تلقائياً الى الأجهزة المساعدة في حالة حدوث عطل في الاجزاء المكونة للنظام وسوف يساعد ذلك في تأمين خدمات اتصال بصفة مستمرة .

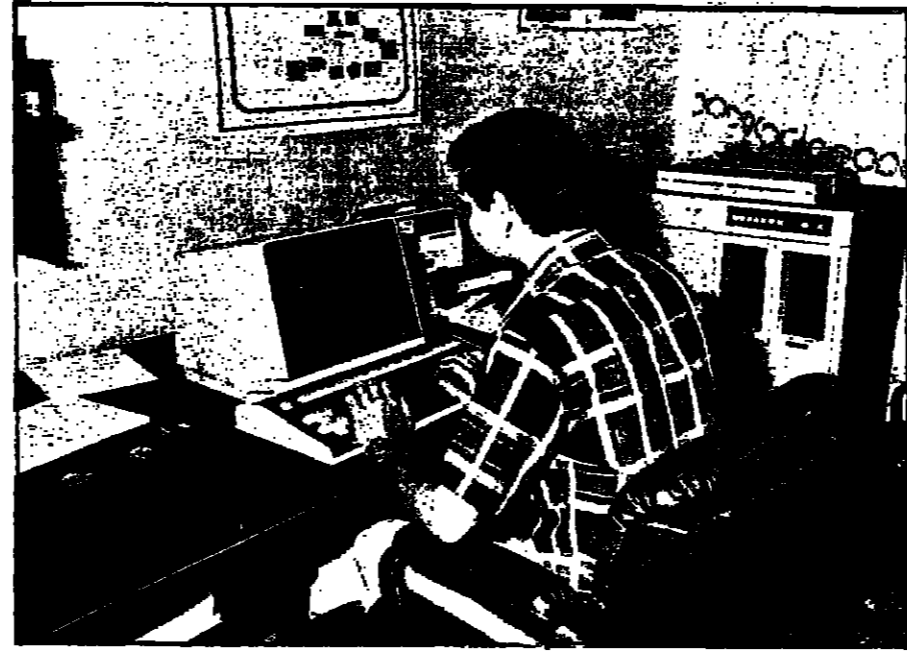
نادي الكمبيوتر يرحب بكم



### هل ترغب في زيادة سرعة جهازك ؟

السرية التي يعمل بها الكمبيوتر هي أحد المعايير الهامة في قياس جودة أدائه واحد الوسائل التي ظهرت حديثاً لزيادة سرعة جهاز الكمبيوتر دون اجراء أي تعديلات في اجزائه الداخلية هي برامج التخزين في الذاكرة التي تعرف بالانجليزية باسم PROGRAMS ولها من أهمها برنامج صدر حديثاً يسمى WIL- LIM'S FAST FOR WARD ويقوم بزيادة السرعة التي يحصل بها الكمبيوتر على المعلومات الموجودة على اسطوانات التخزين وتقلل مدة COMPU من البرنامج انه يزيد سرعة نقل المعلومات من الاسطوانات الى الجهاز بمعدل ٢٠٠ الى ٢٠٠٠٪ وفكرة البرنامج لا تختلف كثيراً عن الطريقة التي تعمل بها اسطوانات الذاكرة التي يمكن لأي مستخدم ان يستعملها بمساعدة نظام التشغيل DOS . ويمكن للفرق بين الطريقتين في ان يراقب الطريقة التي يعمل بها البرنامج الذي يستخدم مشغل الكمبيوتر وينتقل المعلومات التي يكثر استعمالها في هذا البرنامج ليقيم بنقلها الى مكان في ذاكرة الجهاز فلا يضطر الكمبيوتر الى جلب تلك المعلومات من الاسطوانات في كل مرة يحتاج اليها وإنما يحصل عليها مباشرة من الذاكرة RAM ، التي تعمل بسرعة تفوق كثيراً سرعة استرجاع المعلومة من اسطوانات التخزين .

## وكيفية الدخول الى عالم الكمبيوتر



بقلم : محمد محمد عليوة

استنباط العلاقات واستخلاص الحقائق وتنظيم وترتيب العمليات المختلفة للخروج في النهاية بتصورات محددة لنظم يتم تنفيذها بعد ذلك بواسطة مخطط البرامج ووظيفتي مخطط البرامج ومحل الانظمة كما سبق قوله هي بداية العمل في هذا الحقل ويحصل المرشحون لهذه الوظائف على الدورات الخاصة بالبرمجة التحليلية ودراسة إحدى لغات البرمجة ودورات متخصصة في تحليل وتصميم الانظمة وبعد اكتساب المهارات اللازمة وسنوات الخبرة ايضا ، يتم ان يقع عليه الاختيار شغل الوظائف التالية في سلم وظائف هذه المجموعة ومنها رئيس مجموعة مخططي البرامج SENIOR PROGRAMMER او رئيس مجموعة محلي نظم .. وهذه المجموعات يتم الاشراف عليها بواسطة مدير البرامج او مدير النظم وهي وظائف تحتاج الى خبرات طويلة وقدرات خاصة لن يشغلها بالاضافة الى القدرات والمهارات الادارية وقيادة الآخرين .

ان تنفيذ البرنامج الواحد ان هو الا جزء من نظام متكامل يتم تصميمه بواسطة المسؤولين عن تصميم النظم وتحليلها وهؤلاء هم محللو النظم والتي يتمتع شغلها ببعض الصفات منها القدرة على مناقشة الآخرين وتحليل المعلومات

اما اذا لم تتح هذه الفرصة لك عزيزي القارئ فلا مجال لديك سوى الالتحاق بأحد المعاهد التدريبية المتخصصة وهذا المشوار لابد ان التزى فيه خاصة مع كثرة هذا النوع من المعاهد وفي حلق قادمة سوف نتطلع معنا تحقيقاً حول هذا الموضوع ان شاء الله . هذا عن البداية ، وماذا عن الوظائف المختلفة في دنيا الحاسبات الآلية ، ان اقسام وادارات الحاسبات الآلية شاتها شأن اي ادارة اخرى تخضع لوجود هيكل تنظيمي يبين العلاقة الوظيفية بين اعضاءه ومنسوبيه جميعا . الا ان اهم ما يميز هذا الهيكل التنظيمي هو وجود ثلاثة انواع رئيسية من الوظائف الاولى تتعلق بالتعامل المباشر مع أجهزة الحاسبات الآلية COM-PUTER OPERATION والى الثانية تتعلق ببرمجيات الحاسبات الآلية COMPUTER SOFTWARE اما الوظائف في المجموعة الثالثة فهي الوظائف المتعلقة بخدمة المجموعتين السابقتين الادارية والتدريبية وتطبيق النظم والصيانة وغيرها .

والمجموعة الاولى يبدأ سلمها الوظيفي من وظيفة مشغل حاسب الى OPERATOR ومن اهم مهام هذه الوظيفة القيام بتشغيل الاجهزة ومراقبة عملها اثناء اليوم والر على بعض الرسائل التي يبثها نظام التشغيل والاشراف على حسن سير جميع الاجهزة المتصلة بالحاسب الى سواء اجهزة الطباعة او اعدادات المكيفات وتغيير البطارية وغيرها واخطار المختصين بالصيانة في حالة حدوث اي شيء غير طبيعي وعموما فان وظائف المشغلين تختلف باختلاف حجم الحاسبات الآلية وكذلك باختلاف حجم الاقسام وادارات الحاسب الآلي وقد تجد مشغلا مسؤولا عن جزئية معينة في مركز حاسب الى ضخم وهذه الجزئية قد نجد لها احدى مسؤوليات مشغل آخر في جهاز صغير MICRO مثلا .

وبعد ان يكتسب المشغل من الخبرات والمهارات ما يؤهله لترقى سلم الوظيفة التالية نجد ان هذه الوظيفة تتعلق بالاشراف على مجموعة مشغلين MICRO OPER- ( SENIOR ATOR ) او رئيس ودية في حالة تعدد الوديات او استمرار العمل على مدار اليوم ويأتي على رأس العمل في ادارة او قسم التشغيل وظيفية اشرافية هي وظيفية مدير التشغيل ومن اهم ملامح ومتطلبات هذه الوظيفة الخبرة وحسن التصرف وسرعة الاستجابة لحل المشاكل التي قد تحدث عند التشغيل بالاضافة الى القدرة على ادارة وتوجيه الآخرين .

اما المجموعة الثانية من الوظائف فانها ترتبط بما يسمى ببرمجيات الحاسب الآلي وانظمة تشغيله SOFTWARE وهي بصفة عامة تتركز على عنصرين اساسيين الاول هي وظيفة البرمجة او مخطط البرامج PROGRAM-MER والثاني هي وظيفة محلل الانظمة SYSTEMS ANALYST وظيفية مخطط البرامج لها مواصفات لابد من توافرها فبين يود ان يشغلها وأولى هذه المميزات

#### شركات اتصال الكمبيوتر

تخضع الحاسبة  
وكان عدد كبير من الطلاب قد حضروا هذه المحاضرة واستفادوا بشيخ المحدثين  
وتعتبر نادي الهندسة الكهربائية من  
الاندية العلمية النشطة حيث تنظم هذه  
هي المحاضرة العلمية للطلبة هذا العام

#### محاضرة عن

جدة / محمد عبد الواسطي  
قام نادي الهندسة الكهربائية بجمعة  
بذلك فقد من عبد العزيز لبيدول والمعلمين  
الطلبة من حيث شغفهم الكثرة هذا العام  
محاضرة علمية عن شبكات اتصال أجهزة  
الكمبيوتر للطلبة المهندسين على فريقي من

### للاشتراك في النادي املا هذا الكوبون

يسعى نادي الكمبيوتر الى تبادل الافكار والتعرف على كل من الاخوة القراء المهتمين بدراسة الكمبيوتر او حتى القراءة عنه . فتدني الكمبيوتر يتيح الفرصة لك للتعرف على صديق جديد يمكن ان تستفيد من تجربته وقراءته في مجال تحبه وتدرسه .. والاشترك في هذا النادي لن يكلفك شيئا .. فقط املا البيانات الموجودة بالكوبون المرفق وارسله مع صورة شخصية على العنوان التالي :

ملحق الكمبيوتر - جريدة المدينة - ص ب ٨٠٧ جدة .  
ولا تنس ان تضع على المظروف - نادي الكمبيوتر .

الاسم :  
العمر :  
المهنة :  
دراساتك في الكمبيوتر او قراءاتك او تخصصك :  
العنوان :  
التليفون :



إذا كان لديك الجديد  
في عالم الكمبيوتر  
فعليك الاتصال بنا على الهاتف  
٦٧١٢١٠٠ هاتف كمبيوتر

## الكمبيوتر والناس

### الكمبيوتر والناس

مجموعة برامج كورموس لتعليم اللغات الانجليزية والفرنسية والاسبانية والاطبالية تعمل على اي جهاز متوافق مع اي بي ام الاتصال ت ٦٦٠٨٨٧٩ حسام ومحمد مرتجي

جهاز كمبيوتر صخر مع عدة اشرطة على من يرغب الاتصال هاتفيا ٥٨١٣٣٦٦ - الاحساء - الهوف

### كمبيوتر الأغراض المنزلية

يسمى الكمبيوتر الذي يستخدم للأغراض المنزلية والشخصية ( الكمبيوتر المنزلي ) . وهذا النوع مفيد في كثير من الأغراض . وهو في معظم الأحيان جهاز تروبي يمكن استخدامه في المدرسة وفي المنزل للتعليم وللتعلم الذاتي . وهو قليل التكلفة ويمكن الحصول عليه بسعر لا يزيد عن سعر جهاز تلفزيون . وهو في أغلب الأحيان عبارة عن جهاز يحتوي على المعالج الدقيق والذاكرة الرئيسية ولوحة المفاتيح وفتحات التوصيل . يمكن استخدام جهاز التلفزيون كشاشة عرض او يمكن شراء ( شاشة ) خاصة ( Monitor ) لزيادة وضوح المخرجات . كما يمكن استخدام مسجل كاسيت عادي لتسجيل المعلومات والبرامج والملفات على اشرطة كاسيت ( التلفزيون ومسجل كاسيت يتوفران عادة في المنزل . ولهذا فهو مدني التكلفة ) كما يمكن ربط أجهزة تخزين خاصة مثل مشغلات الاغراض المرنة او الطابعات لامعاء نسخ ورقية من المعلومات المخزنة . وهناك عدة استخدامات شخصية مشابهة لتلك المشورة على أجهزة الكمبيوتر الشخصية الاغلى ثمنا . مثل معالجة الكلمات وحفظ ميزانية المنزل واستخدامه في عدد من التطبيقات الشخصية الاخرى الى جانب الامور التروبية والعب التسلية .

ويتقدم تقنية الكمبيوتر نجد ان الحاجز الفاصلة ما بين انواع الكمبيوتر الرقمي قد بدأت تتلاشى . فهناك أجهزة ميكروكمبيوتر شخصية تحمل بعض مواصفات أجهزة الميني كمبيوتر . كما ان بعض أجهزة الميني كمبيوتر الكبيرة فيها من المواصفات الفنية ما يضاهي تلك الموجودة في اصغر انواع الاجهزة المعلاقة . وهكذا . فقد نصل في يوم من الايام الى مرحلة ما بحيث تسمى كل أجهزة الكمبيوتر الرقمية باسم نوع واحد لتشابهها في كثير من المواصفات والقدرات .











الآن نستقبلكم  
في صالة العرض الثانية

الملك الملك

بعمارة المحكمة  
جدة - شارع الملك عبدالعزيز  
الدور الثاني

هدايا قيمة  
لكل من يشتري  
بالتفصيل

مجلس اتحاد بائعي الأفلام  
MURJAN & BAMBURULLA